

BEGA**51 066.1**

Stromschienen-Zoomstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Stromschienen-Zoomstrahler · Innenleuchte mit Adapter für Stromschienensysteme 3-Phasen-EUROSTANDARD-PLUS®.
Optisches System des Strahlers schwenk- und drehbar.

Symmetrische Lichtstärkeverteilung.

Zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung ist ein Set optischer Streufilter als Ergänzungsteile erhältlich.

Veränderbarer Halbstreuwinkel zwischen 14° und 52° durch Drehregulierung der optischen Linseneinheit.

Produktbeschreibung

Stromschienen-Zoomstrahler mit Adapter
Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss,
Oberfläche Farbe samtweiß,
Stromschienenadapter aus Polycarbonat, mit integriertem LED-Netzteil
Optische Linse aus Silikatglas
Verstellbarer Adapterring aus Metall mit Scheibenkombination aus PMMA und integriertem optischen Streufilter
LED-Netzteil

220-240 V ~ 50/60 Hz

DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

Schutzklasse II

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,7 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E, F

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 31 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 52 Leuchten

C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 12,8 W

Leuchten-Anschlussleistung 15 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$

Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

51 066.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-1218/930

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1450 lm

Leuchten-Lichtstrom 667 lm

Leuchten-Lichtausbeute 44,5 lm/W

51 066.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-1218/940

Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1540 lm

Leuchten-Lichtstrom 708 lm

Leuchten-Lichtausbeute 47,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

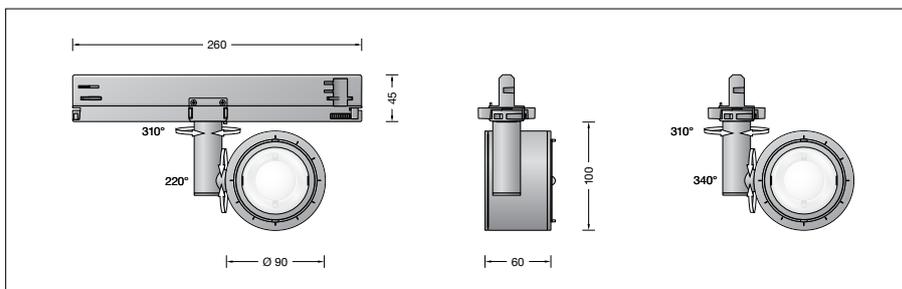
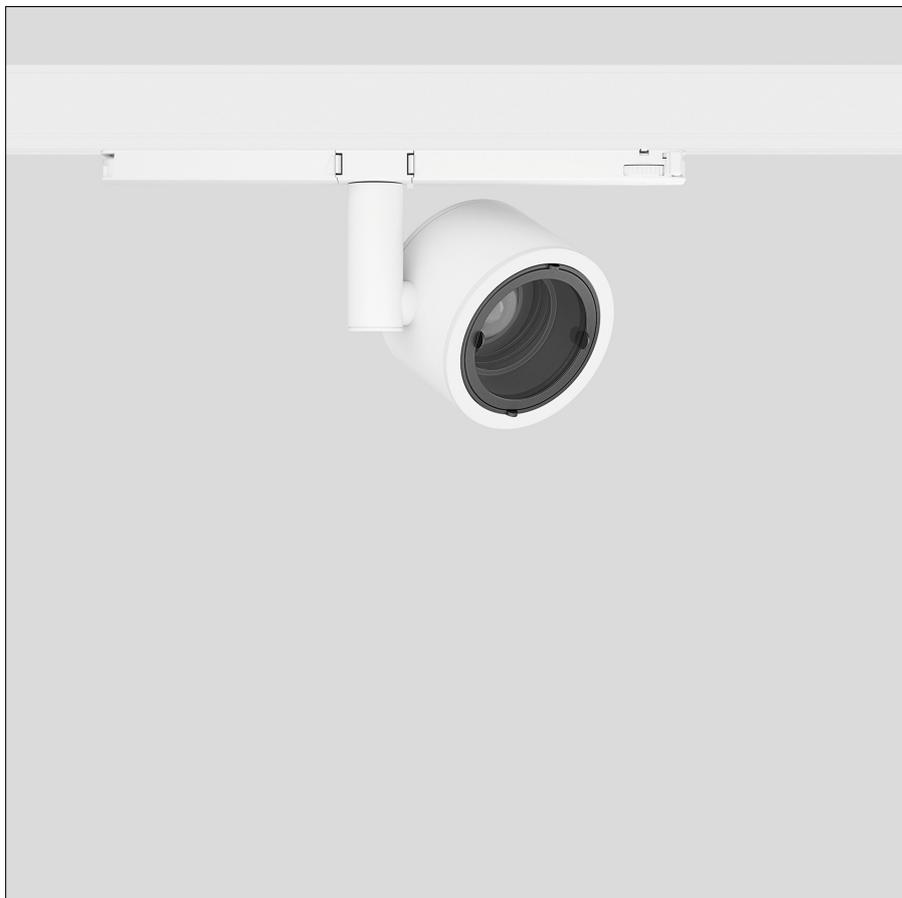
LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 45.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 70 B 50)

**Lichttechnik**

Stromschienenstrahler mit einstellbarem optischen System.

Optisches System 0-340° schwenkbar und ± 310° stufenlos um die senkrechte Leuchtenachse drehbar.

Rotationssymmetrische streuende

Lichtstärkeverteilung.

Halbstreuwinkel 14/52°

Leuchtendaten für das Lichttechnische

Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Ergänzungsteile · optische Streufilter

13 291 Streufilter bandförmig

13 293 Streufilter symmetrisch diffus

13 292 Streufilter asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 066.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

• Samtweiß

• Samtschwarz

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.5**